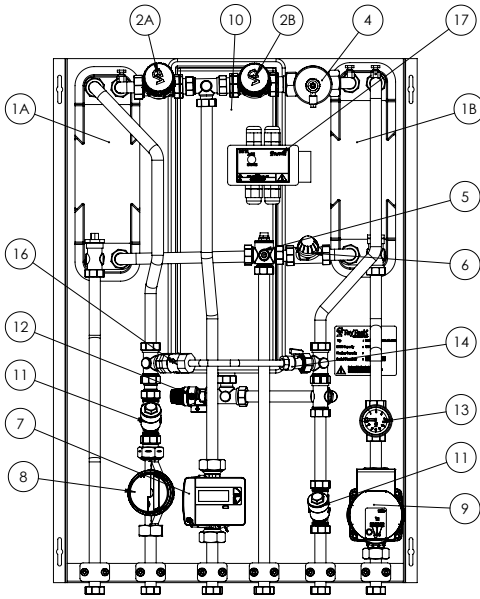


THERMOHEXA

GENEL TANIM

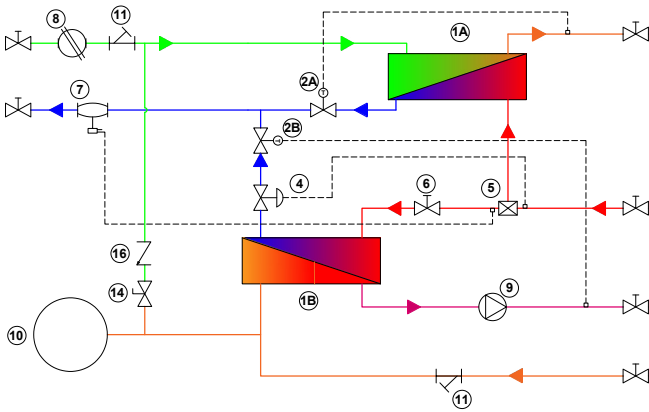
ThermoHexa ısı istasyonlarında kontrol sıcaklığa bağlı, yani termostatik olarak yapılır. Kullanım sıcak suyu hazırlama işlemi ile ısıtma işlemi aynı anda gerçekleşir. ThermoHexa içerisinde bulunan ve sıcaklığa bağlı çok hızlı tepki gösteren Termostatik Vana sayesinde, ısı kaybı olasılığı azalır. Kompak tasarımı sayesinde, cihazı monte etmek pratik ve kolaydır. ThermoHexa içerisinde bulunan eşanjörler ve borular, AISI 316 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir, bu sayede alüminyum radyatörlerle bile kullanımına olanak sağlanmıştır. Indirect serisi ThermoHexa, yüksek katlı binalarda basınç kırıcı görevi görerek, kat aralarında bulunan mekanik odaların kaldırılmasına ve bu alanların ticari olarak kullanılmasına olanak sağlar. Isıtma, ayrı bir eşanjör devresi ile kapalı sistem olarak çalıştırılır. Daire ısıtmasını kontrol etmek için, opsiyonel olarak dış hava kompanzasyon kontrolü de eklenebilir.

ÜRÜN BİLEŞENLERİ



- | | |
|--|--|
| 1A. Kullanım Sıcak Suyu Eşanjörü | 6. Zon Vanası |
| 1B. Isıtma Tarafı Eşanjörü | 7. Kalorimetre |
| 2A. Sıcak Su Kontrolü Sağlayan Termostatik Kontrol Vanası | 8. Su Sayacı |
| 2B. Isıtma Hattının Kontrolünü Sağlayan Termostatik Kontrol Vanası | 9. Isıtma Hattı için Sirkülasyon Pompası |
| 4. Fark Basınç Vanası | 10. Genleşme Tankı |
| 5. Dağıtıcı + Pislik Tutucu | 11. Soğuk Su Hattı Pislik Tutucusu |
| | 12. Emniyet Vanası |
| | 13. Thermo-manometre |
| | 16. Çek Valf |
| | 17. Kontrol Kutusu |

AKIŞ DİYAGRAMI



- | | |
|--|--|
| 1A. Kullanım Sıcak Suyu Eşanjörü | 6. Zon Vanası |
| 1B. Isıtma Tarafı Eşanjörü | 7. Kalorimetre |
| 2A. Sıcak Su Kontrolü Sağlayan Termostatik Kontrol Vanası | 8. Su Sayacı |
| 2B. Isıtma Hattının Kontrolünü Sağlayan Termostatik Kontrol Vanası | 9. Isıtma Tarafı İçin Sirkülasyon Pompası |
| 4. Fark Basınç Vanası | 10. Genleşme Tankı |
| 5. Dağıtıcı + Pislik Tutucu | 11. Soğuk Su Besleme Hattı Pislik Tutucusu |
| | 12. Emniyet Vanası |
| | 13. Thermo-Manometre |
| | 16. Çek Valf |
| | 17. Kontrol Kutusu |

KAPASİTE TABLOSU / TEKNİK VERİLER

Kullanım Sıcak Suyu				Isıtma	Kullanım Sıcak Suyu		Kazan Besleme Debileri	
TİP	Isı Transfer Kapasitesi (kW)	Akış lt/dak	Sıcaklık (°C)		65°C Primer Giriş	80°C Primer Giriş	65°C Primer Giriş	80°C Primer Giriş
				Kapasite (kW)	Gidiş / Dönüş (°C)	Gidiş / Dönüş (°C)	lt/dak	lt/dak
Indirect ThermoHexa	33	13,5	45	10	65/21,7	80/17,72	11,2	7,8
		12	50		65/25,45	80/19,86	12,4	8,2
	50	20,6	45	20	65/22,8	80/18,64	17,5	12,1
		18	50		65/26,56	80/20,79	19,2	12,5
	65	26,6	45	25	65/22,11	80/18,05	22,2	15,5
		23,3	50		65/25,79	80/20,13	19	13,4
	80	33	45	25	65/21,47	80/17,52	27,1	19,1
		28,7	50		65/24,99	80/19,46	29,3	19,5